

Vorbaurolladen mit Solarantrieb

Langlebig, effizient und ästhetisch



Vorteile:

- > Schnelle, einfache und saubere Montage von außen, dadurch fallen keine Beschädigungen im Innenraum an.
- > Montage erfolgt ohne Bohrung an Fenster oder Fassade, somit entstehen keine Wärmebrücken.
- > Die perfekte Lösung für den nachträglichen Einbau eines motorisierten Rollladens ohne Beschädigungen von Tapete, Fliesen o.Ä.
- > Nutzung eines motorisierten Rollladens auch dort, wo kein Stromanschluss in der Nähe ist.
- > Erweiterbare Anlage: kompatibel mit vorhandenen oder zukünftigen funkgetriebenen Rollläden.
- > Smart Home kompatibel zu Elero oder Somfy.

Funkmotor:

- > Serienmäßig mit einem Funkmotor ausgestattet: Funkwand- oder Handsender, optional auch über Zeitschaltuhr.
- > Keine Verkabelung notwendig: Das gesamte Solar-Kit setzt sich aus Motor, Akku sowie Solarmodul zusammen und ist komplett verkabelt, somit ist bei der Montage kein Verlegen von Kabelleitungen mehr notwendig.



Optional mit integriertem
Insektenschutz (unter gewissen
technischen Voraussetzungen möglich).



Die Qualität liegt im Detail

Schützen Sie Ihren Innenbereich



Integrierter Insektenschutz

Optional mit integriertem Insektenschutz-Rollo lieferbar



+ LAKAL Vorbaurollläden bieten Ihnen folgende Vorteile:

- > Es ist kein Elektriker mehr notwendig, somit werden die Kosten der Montage minimiert
- > Einsparung von CO2 = Nachhaltig
- > Kein zusätzlicher Stromverbraucher im Haushaltsnetz
- > Normales Tageslicht ist für die Aufladung des Akkus ausreichend
- > Auch zur Nordseite installierbar
- > Vermeidung von zusätzlichen Montagekosten und Terminabsprachen durch Fremdfirmen wie Elektriker, Maler oder Maurer (Lärm und Schmutz entfallen)
- > Hervorragend geeignet für Passivhäuser
- > Keine Kältebrücken durch durchbohren von Mauerwänden
- > Auf der sicheren Seite bei Stromausfall

Smart Home kompatibel



Funkmotor

Zusätzlich verfügt der Motor standardmäßig über:

- > **Eine Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung.**
Mit der Hinderniserkennung können größere Schäden vermieden werden. Falls sich ein Gegenstand im Laufweg des Rollladens befindet, erkennt der Motor den Widerstand.
- > **Einen Festfrierschutz.**
Durch die elektronische Überwachung des Antriebsdrehmoments werden die auf den Rollladen wirkenden Kräfte reduziert. Das schont den Rollladen und verlängert seine Lebensdauer.
- > **Einen Tiefentladungsschutz für die Batterie.**
Mit diesem Schutz wird die Tiefentladung des Akkus verhindert.
- > Wir verbauen ausschließlich Solarantriebe von führenden Motorherstellern

Stromaufnahme und AKKU

- > Die Stromaufnahme erfolgt über ein Solarpanel mit einer Leistung von 3,2 W. Dieses wird im Standard von außen links montiert, kann aber bei der Bestellung individuell angegeben werden. (Achtung Innenansicht maßgebend)
- > Leiser und stromsparender Betrieb: Der Solarrollladen wird mittels Akku unabhängig vom Stromnetz versorgt.
- > Der LAKAL-Solarrollladen benötigt ausreichend direktes Sonnenlicht. Mit der App können am Installationsort die Gegebenheiten überprüft werden.



Akkupack

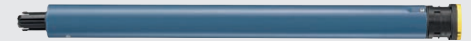
- > Zuverlässiger Betrieb auch bei extremer Kälte.
- > Hohe Energiereserve: Problemlose Bedienung* des Rollladens während 15 Tagen, auch bei sehr schlechten Lichtverhältnissen.
*entspricht 2x Hoch- und 2x Herunterfahren des Rollladens.
- > Der langlebige Akku ist leicht zugänglich.

Solarpanel

- > Monokristallines Modul.
- > Gewicht: 230 g
Abmessungen des Panels:
Länge 470 mm x Höhe 60 mm x Dicke 6 mm.
- > Einsetzbar von -20° C bis +70° C.
- > Unabhängig von der Ausrichtung oder den Witterungsverhältnissen ist nur 1 Panel notwendig.

Solar-Kit

Motor



Akku



Solarpanel



System R



System RS



System VA



System RUKA